

VISIT...

les <sup>2<sup>e</sup> ÉDITION</sup>  
Cactées  
Cultivées

PAR  
A. GUILLEMIN

LIBRAIRIE AGRICOLE  
DE LA MAISON RUSTIQUE  
26, rue Jacob, PARIS



Les  
Cactées cultivées





























Fig. 1. — Forêt de Cierges colonnaires (*Pilocereus ruficeps* Weber)  
dans la Cerro de Tochapa, Tehuacan, État de Puebla Mexique). — Photo Diguët.

Fig. 2. — Maquis de Cierges rampants et dressés avec quelques plantes à feuilles au Mexique.  
*Photo Diquet.*





Fig. 4. — *Opuntia robusta* Wcndland s'étant développée sur un promontoire rocheux dans la Sierra de Tlalpujahua, État de Michoacan (Mexique). — *Photo Diguet*.

Fig, 5. — Verger d'*Opuntia Cardona* Weber dans l'État de Jalisco (Mexique). — *Photo Diquet*.



Fig. 6. — *Pilocereus Pringlei* Weber sur le versant pacifique  
de la Basse-Californie. — *photo Diguët*.



Fig. 7. — *Cereus Weberi* Coulter à San Sebastian Zinacatepec. État de Puebla (Mexique).  
*Photo Diquet.*

fornie, dont les dimensions relatives sont bien indiquées par le cliché.

Vers 1846, les Jardins botaniques de Kew (Angle-

Fig. 8. — *Echinocactus Diguetii* Weber dans l'île de la Catalana, Golfe de Californie. — Photo Diguet.

terre) reçurent un exemplaire d'*Echinocactus ingens*



ft formant des côtes droites ou spiralées, ou isolés, semblables» des tétines, comprimés, anguleux comme

Kig. 9. — Cierges colonnaires poussant à 3.000<sup>m</sup> d'allitude dans les Andes non loin des neiges éternelles. — *Photo Frič.*

chez le *Leuchtenbergia* ou même aplatis comme chez les *Ariocarpus* où ils simulent d'autant plus des feuillus

















































Les autres espèces les plus cultivées sont les suivantes :

*Espèces à floraison diurne.*

*P. Ackermannii* Salm-Dyck, du Mexique, introduit en 1829 : rameaux cylindriques à la base, largement

Fig. 11. — *Phyllocactus Ackermannii* Salm-Dyck.

aplatis en haut ; fleurissant au printemps ; fleurs inodores, rouge feu, étamines en deux séries, anthères et style rouges, stigmates blancs (fg. 11).

*P. anguliger* Lemaire, du Mexique, introduit vers



Fig. 12. — Groupe de *Phyllocactus* hybrides. —Photo De Laet.

à étamines bisériées, blanches ainsi que le style et les stigmates.

*P. Hookeri* Salm-Dyck, des Petites-Antilles et du Nord du Vénézuéla : tiges et rameaux peu aplatis et

Fig. 13. — *Cereus crenatus* Lemaire. — Photo De Laet.

peu crénelés ; Heurs grandes, d'un blanc verdâtre un peu rosé, apparaissant en juillet-septembre, étamines unisériées, blanches à anthères jaunes, style rouge, à stigmates jaunes.

*P. macropterus* Lemaire, du Costa-Rica, introduit

























































































sétules brunes ; feurs en juillet, jaune paille, à calice légèrement laineux.

On en a décrit plus de 75 variétés qui sont à peu près

Fig. 28. — Culture d'*Echinocactus myriostigma* Salm-Dyck chez De Laet. (Certains individus sont certainement hybrides.) — Photo De Laet.

sûrement des hybrides entre cette espèce et d'autres, en particulier l'*E. ornatus* (Fig. 28).























*M. macracanthus* Link et Otto, syn. : *M. pyrami-*

Fig. 35. — *Melocactus communis* Link et Otto. — D'après Berger.

*dalis* Link et Otto. de Curaçao et des îles voisines : tige



globuleuse puis conique, à 11-15 côtes, aiguillons bruns puis jaunâtres, à pointe rouge brun, 14-16 ex-

Fig. 36. — *Pelecyphora aselliformis* Ehrenberg.  
D'après une photo De Laet.

térieurs, 2-4 centraux plus forts, céphalium à laine blanche et aiguillons bruns ; feurs roses.

*M. melocactoides* Pfeiffer, syn. : *M. depressus* Hoo-



Fig. 37. — *Leuchtenbergia principis* Hooker, Serres du Muséum.

**A**riocarpus.

Ce genre ne comprend que des espèces inermes, à

Fig. 38. — *Ariocarpus retusus* Scheidweiler.  
D'après une Photo de Haage jun.

racine napiforme, à tubercules distincts, imbriqués, en rosette, à fleurs diurnes, presque centrales.

*A. retusus* Scheidweiler, du Mexique : tubercules



RoseoCactus.

Ce genre a été créé pour séparer les espèces d'Ario-

Fig. 40. — *Obregonia Denegrii* Frič. — D'après une photo de Haage jun.

*carpus* à mamelons lisses en dessus, de celles qui les ont sillonnés.

Deux espèces seulement en culture :

*R. fssuratus* Berger, de l'ouest du Texas et du







































Fig. 52. — *Rhipsalis Houlettiana* Lemaire. — *Photo De l.aet.*















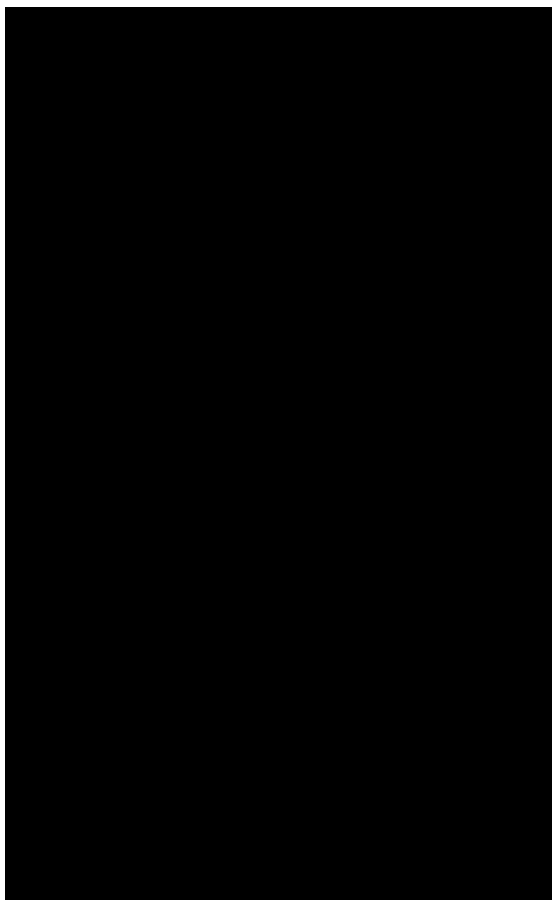


Fig. 54. — *Rhipsalis salicornioides* Harworth.

































Fig. 59. — *Opuntia subulata* Engelman. — Photo Jahandiez.







*Peireskia*.

Ces Cactées diffèrent beaucoup des autres genres à cause de leur tige bien moins charnue, portant des

Fig. 61. — *Quiabentia Zehntneri* Britton et Rose. — *Photo Russel*  
communiquée par la Smithsonian Institution de Washington.

feuilles cylindriques ou planes mais bien développées, à l'aisselle desquelles se trouvent des faisceaux d'aiguillons mais pas de sétules ; elle ont des feurs généralement terminales, plus ou moins pédicellés.



















Fig. 63. — Germinations de Cactées : a. *Opuntia tomentosa* Salm-Dyck ; b. *O. Ficus-indica* Miller ; c. *Mamillaria Parkinsonii* Ehrenberg ; d. *M. elegans* De Candolle ; e. *Echinocactus* ; S. *Cereus Jama-caru* De Candolle. — Photo Thiébaud.



*Photo Thiébaud.*

Fig. 64. — Semis de *Cereus Jamacaru* De Candolle Agé de 2 mois.

*Photo Thiébaud*

Fig. 65. — Semis de *Pilocereus senilis* Lemaire âgés de 2 mois.













Fig. 71. Groupe de Cactées greffées : eu arrière, au milieu : Cierge serpenUforme sur Cierge dressé eu avant : *Echinocactus*, *Echinocereus* et *Mamillaria* sur Cierges dressés ; en arrière, à droite : *Opuntia* cylindrique sur *Opuntia* raquettes : à gauche : *Opuntia* à raquettes sur *Opuntia* cylindrique. — Photo De Laet.

Fig. 72. — Jardin de plantes grasses, en plein air, à Carqueiranne  
(Var). à MM. Jahandiez.

Fig. 73. — Jardin des plantes grasses, en plein air, à Contich-Iès-Anvers (Belgique), à M. De Laet.

Fig. 74. — Jardin des plantes grasses (Cactées surtout) en serre. — *Photo De Laet.*

Fig. 75. — Jardin de plantes grasses (Cactées surtout) en serre. — *Photo de Laet.*









au 1/5 est parfois insuffisante et on est obligé de réitérer ; en tous cas, il faut surveiller avec soin les espèces spécialement recherchées par cet animal et les traiter dès que sa présence est constatée.

Les Limaces sont très friandes des Cactées surtout des Cierges plats ou triangulaires.

---











































Cultures de Cactées et plantes grasses de MM. Garde (ancienne Maison Rebut), à Collonges au Mont d'Or (Rhône)







